

电液动陶瓷耐磨刀闸阀

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 电液动陶瓷耐磨刀闸阀 |
| 公司名称 | 永嘉县巨晨阀门有限公司 |
| 价格 | 2800.00/件 |
| 规格参数 | 型号:PZ273TC-10C 口径:DN125、DN200 连接形式:法兰、对夹式 |
| 公司地址 | 永嘉县东瓯街道张堡工业区林洋片段（永嘉县罗浮天龙水泵厂内） |
| 联系电话 | 13075736182 |

产品详情

PZ273TC-10C电液动陶瓷耐磨刀闸阀DN125、DN200、电液动陶瓷刀闸阀，耐磨刀型闸阀，又叫陶瓷排渣阀，是闸阀的一种，包括高压工程陶瓷闸阀和中低压工程陶瓷闸阀。它的阀体采用碳钢（WCB）材质，内衬采用ZTA工程陶瓷。公称通径一般为：DN50-DN400，中低压工程陶瓷闸阀的公称压力一般为：PN1.0-PN6.4MPa,高压工程陶瓷闸阀的公称压力一般为：PN10.0—PN16.0MPa。主要适用于矿料矿浆和灰渣浆液等介质。驱动方式多样化，有电动，手动和锥齿轮传动。连接方式一般采用对夹式连接。

电液动陶瓷耐磨刀闸阀性能优势

电动：

1.直接用电力驱动实现阀门的启闭，可实现远程控制。

手动：

1.直接用手轮驱动来实现阀门的启闭，操作简单，不许电动驱动的电控柜，及气动的汽缸等，购买费用较低。

2.适用于电厂除灰系统等温度和压力都较高得管道系统中。

3.阀门采用双面密封、达到双面耐磨的效果，内腔冲刷过流处衬有陶瓷片，阀门关闭件的密封由介质压力差产生的比压形成密封。

4.阀座陶瓷密封环内径处具有保护唇（专利）结构，可有效防止阀门在即将关闭时硬物从内径处剪裂陶瓷密封环。

锥齿轮传动：

- 1.阀门采用双面密封、达到双面耐磨的效果，内腔冲刷过流处衬有陶瓷片，阀门关闭件的密封由介质压力差产生的比压形成密封；
- 2.阀座陶瓷密封环内径处具有保护唇（专利）结构，可有效防止阀门在即将关闭时硬物从内径处剪裂陶瓷密封环。

电液动陶瓷耐磨刀闸阀主要性能规范

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------|------|------------|
| 公称压力（MPa） | 壳体试验（MPa） | 密封试验（MPa） | 工作温度 | | 适用介质 |
| 1.0/1.6 | 1.5/2.4 | 1.1/1.8 | 1000 | 1000 | 纸浆、污水、渣水混和 |

电液动陶瓷耐磨刀闸阀主要零部件材质

| | | | |
|------------|--------|-----|--------------|
| 体、盖 | 闸阀 | 阀杆 | 密封面 |
| 不锈钢、碳钢、灰铸铁 | 碳钢、不锈钢 | 不锈钢 | 橡胶、四氟、不锈钢、硬质 |

电液动陶瓷耐磨刀闸阀主要外形及连接尺寸(mm)

| MPa | DN | L | D | D1 | D2 | H | N-M | D0 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----|
| 1.0 | 50 | 43 | 160 | 125 | 100 | 285 | 4-M16 | 180 |
| | 65 | 46 | 180 | 145 | 120 | 298 | 4-M16 | 180 |
| | 80 | 46 | 195 | 160 | 135 | 315 | 4-M16 | 220 |
| | 100 | 52 | 215 | 180 | 155 | 365 | 8-M16 | 220 |
| | 125 | 56 | 245 | 210 | 185 | 400 | 8-M16 | 230 |
| | 150 | 56 | 280 | 240 | 210 | 475 | 8-M20 | 280 |
| | 200 | 60 | 335 | 295 | 265 | 540 | 8-M20 | 360 |
| | 250 | 68 | 390 | 350 | 320 | 630 | 12-M20 | 360 |
| | 300 | 78 | 440 | 400 | 368 | 780 | 12-M20 | 400 |
| | 350 | 78 | 500 | 460 | 428 | 885 | 16-M20 | 400 |
| | 400 | 102 | 565 | 515 | 482 | 990 | 16-M22 | 400 |
| | 450 | 114 | 615 | 565 | 532 | 1100 | 20-M22 | 530 |
| | 500 | 127 | 670 | 620 | 585 | 1200 | 20-M22 | 530 |

